

## গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	মেসার্স বিয়াদ প্রাষ্টিক ইন্ডাজ্রিল
ঠিকানা	Matidali,Korotoapara, Bogra, (Bogra Sadar, Bogura, Rajshahi)
কারখানার কোড	PBGR017
কালার কোড	

প্রন্ধেন প্রব্যান প্রত্তিন কাপ আইটেন কাল আইটেন কালি আইটেন আইটিন কালি আইটেন আইটিন	্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -		
পৰ্বৰেশ্বল None of alsies marked were found during the moor visit.  ক্যাপ আইটেন ক্যাটাগৰি  The minimum clear width of the aisle shall be 0.9 meter. The required width shall be obtained at the rate of 5 mm per person or 0.9 meter which ever is maximum. The minimum required clear width of corridor/passageway shall be 0.9 meter where serving an occupant load of 50 or less. If more than 50 occupants the require minimum width shall be 1.1 meter.  সুপারিশেন ভিযাসুত্র কারণানার কার্যক্রম আহাম্বিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিভ সমরসীমা আঞ্চাভির অবস্থা	. পর্ববেষ্ফণ		
আইটেন ক্যাটাগৰি  S.S. কাৰ্শক্তম  The minimum clear width of the aisle shall be 0.9 meter. The required width shall be obtained at the rate of 5 mm per person or 0.9 meter which ever is maximum. The minimum required clear width of corridor/passageway shall be 0.9 meter where serving an occupant load of 50 or less. If more than 50 occupants the require minimum width shall be 1.1 meter.  সুপাৰিশেৰ ভ্ৰম্যমুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্তম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চূভান্ত সমগ্ৰমীমা সংশোধিত সমগ্ৰমীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ None	of aisles marked were found during the floor visit.	
The minimum clear width of the aisle shall be 0.9 meter. The required width shall be obtained at the rate of 5 mm per person or 0.9 meter which ever is maximum. The minimum required clear width of corridor/passageway shall be 0.9 meter where serving an occupant load of 50 or less. If more than 50 occupants the require minimum width shall be 1.1 meter.  সুপারিশেষ ভূষ্যসূত্র কার্যনানার কার্যক্রম প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা প্রগ্রাতির জ্বন্ধ্য	আইটেম্		
be obtained at the rate of 5 mm per person or 0.9 meter which ever is maximum.  কাৰ্যক্ষম  The minimum required clear width of corridor/passageway shall be 0.9 meter where serving an occupant load of 50 or less. If more than 50 occupants the require minimum width shall be 1.1 meter.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ  কান্যশানান কাৰ্যক্ষম  অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লব  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্ৰগতিন অবস্থা	১.১. কাৰ্যক্ৰম		
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রামিকার প্রযোজ্য নয চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা	be o কাৰ্যক্ৰম The who	obtained at the rate of 5 mm per person or 0.9 meter which ever is maximum.  e minimum required clear width of corridor/passageway shall be 0.9 meter here serving an occupant load of 50 or less. If more than 50 occupants the	
কার্থনার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর  চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা	সুপারিশের	,	
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা	কার্থানার		
স্টার্থসীমা <sup>-</sup> সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযো	াগ্য নয়	
সম্যসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা			
অবস্থা			
	I <del>I</del>		

পরিদর্শন Evacuation pathway was not marked throughout the production shed and storage area পর্ববেষ্কণ was found during the visit.		age area
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা <b>টা</b> গরি		
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	]
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	]
সুপারিশের		
ভ৾খ্যসূত্ৰ		
কারখানার   কার্বক্রম		
	(থাজ্য নয়	
চুডান্ড	_	
স্মরসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		

୭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন  Evacuation pathway was found temporary blocked by combustible materials during	
পর্যবেষ্ফণ floor visit.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
	_
ৰাৰ্থিজ্ঞম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.	
সুপারিশের	
তিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
বাৰ্যজন	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
<u> চুডান্ত</u>	
प्रेमेयर्गीमा	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন All emergency exits including final exit of the premises were observed inner side প্রবিষ্করণ swinging nonrated steel door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

8.১. কর্মজ্জম

Replace all existing doors on evacuation routes, exit doors, which are collapsible / sliding / roll down gates and end shutters in egress route with side hinged type 1.5 hr fire rated door, which swing outward of the room or in the direction of travel. Swinging of the door shall not be constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter.

সুপারিশের ভিষ্যমূত্র

ধ. পর্ববেষ্কণ

কার্থানার কার্বক্রম

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন All emargency exits had lockable devices/arrangements were observed inside the পর্যবেষ্কণ premises. Hence; installed doors were not easily accessible during emergency period.
ক্যাপ
আইটেম

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

|ক্যাটাগরি|

	Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<b>मेमग्रमीमा</b>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	ne single storied production shed has 02 emergency exits. None of door very protected from production and high risk uses area during floor visit.	was found
ক্যাপ	e protected from production and high risk uses area during floor visit.	
আইটেম ************************************		
ক্যাটাগরি		
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation routes shall be protected from production areas and high ris the way to outside.	k uses all
সুপারিশের   তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বজ্জম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত	_	
সমরসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		
ন. পর্যবেষ্ <u>ড</u> ণ		
	process storage area was located at inside the production area of groun ngle storied shed, which was found without fire rated construction barries	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৭.১. কার্যক্রম	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Storage area shall be fire separated from other occupancy.	
সুপারিশের   তখ্যসূত্র		
কার্থানার		

কাৰ্যক্ৰম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন Non–rated opening and penetration was found inside the wall of production area of পর্যবেষ্ণনা ground floor during the floor visit.
कर्म्
আইটেম
ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Cool all amoning with five apparation also and flears should not average the
Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the
approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের
ভিশাসুত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড _
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৯. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন There were no signage was found inside the ground floor of production area during the
প্ৰব্ৰেষ্ণণ floor visit.
कार्य
আইটেম
ক্যাটাগরি
১.১. কাৰ্যক্ৰম

১.১. কাৰ্যক্ৰ	১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.		
সুপারিশের			
ভিখ্যসূত্র   কারখানার			
কাৰ্যক্ৰম			
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নর		
চুড়ান্ত সময়সীমা	_		
সংশোধিত সময়সীমা			
<u>অগ্রগতির</u>			
অবস্থা মন্তব্য			

পরিদর্শন None of illuminated emergency lights were found installed to evacuation pathways পর্যবেষ্ণণ during the floor visit.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
১০.১. কার্যক্রম
The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যজন
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
भूभग्रेमा
সংশোধিত
<mark>개되</mark> 기   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
·/
১১. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন None of backup power for emergency lighting system was found available during the
পর্যবেষ্ণ assessment.
THE PERSON NAMED IN COLUMN NAM

## <u>ক্যাপ</u> আইটেমু ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Emergency lighting is needed to provide with back-up power supply with IPS or কাৰ্যক্ৰম battery. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	nere were no detectors installed were observed throughout the factory premise	es.
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection system with addressable fire alarm.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্খানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রব্যান্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

১৩. পর্যবেষ্ণণ	
An automatic data stice and alarms auctoma mat found installed during the	
পরিদর্শন An automatic detection and alarm systems were not found installed during the	
পূৰ্যবেশ্ব্দা assessment.	
नग्र	
্বাইটেন 	
ক্যাটাগরি	
Lie L. ATRON	
১৩.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শক্ৰম Provide automatic detection and alarm system as per guidelines.	
সুপারিশের	
্বি ক্রিয়াসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যজ্জম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চূড়ান্ত	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ভব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	nere were no manual activation point was found installed during the visit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Install additional nos. of manual activation call point at all exit route of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
+	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

<b>५. १रा</b> (र <b>%</b> १
পরিদর্শন None of fire alarm devices were found installed throughout the factory premises.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ןאואוטונאן
১৫.১. কার্যক্রম
Automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্খানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশোধিত     সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন There	e were no detectors installed were observed throughout the factory premises.
শ্ব(বহ্মণ	3 71
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
<del></del>	
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Pro	ovide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ভিখ্যসূত্র	
কারখাঁনার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রবে	শাজ্য ন্য
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা 🗀	
সংশোধিত	
সম্যুসীমা	
অগ্রগতির 📗	
<u>অবস্থা</u>	
<u>মন্তব্য</u>	

#### ১৭. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন Fire alarm, manual call point & detection systems periodic maintenance records were পর্যবেষ্ণণ not found as a document during documents review. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically and কাৰ্যক্ৰম documented. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Portable fire extinguishers were found installed partially throughout the premises, পর্যবেষ্ণ্য which was insufficient and improper tagged based on occupancy classification.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত
সম্প্রসীমা   সংশোধিত     সম্প্রসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>

৯. গ্রাপেক্টণ
পরিদর্শন   Co2 & ABC Portable fire extinguishers were installed partially throughout the premises
প্রবিষ্কৃণ without maintain appropriate spaced
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১৯.১. কাৰ্শক্ৰম
কাৰ্যজ্জম The portable extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible
সুপারিশের
তথ্যসূত্র
কার্খানার
কার্যক্তম   জ্বাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
বুজাজ  -   সময়সীমা
সংশোধিত
निम्बर्गीमा –
অগ্রগতির
অবস্থা
্ষিত্তব্য

	ne of firefighting additional equipment was found available inside the factory
পর্ববেষ্কণ pre ক্যাপ	iiiises.
আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰম	T. Control of the con
	The factory needs to provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase fire fighting.
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার গ্র	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত   সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২১. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন None of public address (PA) system installed was found available inside the factory পর্ববেষ্ণণ premises. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors কাৰ্যক্ৰম as well as facilities to receive messages from all floors. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

প্রমূপেশ্র   পর্যারেক্স	During floor visit was found combustible materials staged very close to the heat and electrical source like; electric distribution board, loose wire connection etc. Inside the production area without proper fire barriers.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
२२.১. का	ৰ্জ্য
কাৰ্যক্ৰম	Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source.
সুপারিশে তখ্যসূত্র	ৰ
কার্থান কার্যক্রম	ার
1	ার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সময়সীফ	
সংশোধি সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	ब
মন্তব্য	

১৩. পর্যবেষ্ষণ		
পরিদর্শন    পর্ববেষ্ফণ	here was no back up power supply option provided for the fire alarm sys	stem.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৩.১. কার্যত	<u>ক্</u> ষ	
কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সম্বসীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Fa	acility has no shed/building approval from proper authority.	
ক্যাপ		
<u>আইটেম</u>		
ক্যাটাগরি		
২৪.১. কার্যত্র	<b>⊉</b> ≱	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের		
<u>ভখ্যসূত্র</u>		
কার্থানার   কার্যক্রম	·	
	ব প্রযোগ্য নয়	
<u>চুডান্ড</u>	19(11-1) 11-1	
সম্মানীমা		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		
২৫. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন Fa	acility has valid fire license from FSCD authority, But floor area was not men	tion in the
	re license was found during documents review.	
ক্যাপ		

## আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম | Cover all units / floors in a valid fire license. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কার্থানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য লয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

अर्थात्वबास	Facility has no maintained records keeping regarding fire drill conduct regularly not only that, as per verbal conversation with factory management and staff they have no idea about fire drill also.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

সুপারিশের তথ্যসূত্র	
ο μήση   Ι	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>শগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
হুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত্ত সময়সীমা	
<u> </u> পথ্যগতির	